

A biblioteca completa de vídeos da JoVE fornece a amplitude e profundidade requeridas para atender às necessidades de estudantes e pesquisadores de ciências em todos os níveis. Com vídeos ilustrativos, conceitos e métodos básicos e avançados, pesquisas experimentais inovadoras e muito mais, os vídeos da JoVE maximizam a produtividade desde a sala de aula até o laboratório de pesquisa avançada.

A JoVE Unlimited atualiza automaticamente com todos os novos conteúdos e produtos da JoVE à medida que são lançados, mantendo os usuários atualizados com os mais recentes desenvolvimentos científicos e recursos educacionais.

Parceria com a JoVE

- Playlists temáticas para ensino e pesquisa. A equipe de Customer Success da JoVE, composta por mais de 100 PhDs, pode auxiliar na obtenção de listas de reprodução de vídeos da JoVE com curadoria especializada, acompanhando a temática de qualquer programa de ensino ou pesquisa, sem custo adicional
- Integração perfeita com sistemas de gestão de aprendizagem, tais como Moodle e Canvas, bem como plataformas de aprendizagem online, como Google Classroom.
- Webinars de suporte ao corpo docente com um Especialista Acadêmico, que pode ajudar a incorporar vídeos da JoVE em seus cursos e pesquisas



24h
Acesso global

17.000+
Vídeos

Melhore os Resultados de Aprendizagem com a JoVE



Melhore o envolvimento dos alunos e os resultados de aprendizagem

Os vídeos da JoVE permitem uma compreensão rápida e aprofundada de tópicos científicos complexos, melhorando o desempenho do aluno em até 100%.¹ Os vídeos que demonstram protocolos e conceitos de laboratório também ajudam os estudantes de ciências a se prepararem para o trabalho em laboratório: em estudos sobre a eficácia dos vídeos da JoVE, 90% relataram sentir-se mais confiantes no laboratório.²



Otimize o planejamento das aulas

Os vídeos da JoVE podem economizar mais de 30 minutos no planejamento de aulas e facilitar o sucesso em salas de aula presenciais, invertidas e virtuais, como [cursos de laboratório](#) online. Além disso, mapeamento de conteúdos, criação de listas de reprodução de vídeos e de testes personalizáveis estão incluídos na assinatura para dar auxílio no ensino.

“Os vídeos da JoVE são um recurso didático excelente e podem ser usados para auxiliar o ensino de alunos do primeiro ano até o doutorado, tanto para o aprendizado de livros-texto quanto para procedimentos experimentais complexos.”

—Craig L. Bennett, MSc, Ph.D., Professor Titular de Biologia Molecular, Universidade de Lincoln

Acelere sua pesquisa com a JoVE



Aumente a reprodutibilidade e a produtividade

Quando era um jovem pesquisador, o co-fundador e CEO da JoVE, Dr. Moshe Pritsker, percebeu que vídeos poderiam capturar melhor os detalhes intrincados de experimentos complexos do que apenas o texto, tornando-os mais fáceis de replicar e melhorando a produtividade.

“Ele [Os vídeos do JoVE Journal] realmente pode levar outros pesquisadores ao ponto em que eles possam, em seus laboratórios, obter os mesmos resultados que obtivemos na publicação da JoVE.”

—Marilene Pavan, gerente de laboratório na Universidade de Boston



Economize tempo, dinheiro e recursos

Os vídeos da JoVE economizam tempo e dinheiro gastos em viagens e recursos frequentemente necessários para reproduzir um experimento complexo ou aprender uma nova técnica sob orientação especializada. Depois de adotar os vídeos da JoVE, Valerie Rezek, gerente de laboratório na UCLA, economizou 2.336 horas de trabalho, 20% de recursos de laboratório e, pelo menos, \$5.700 em custos com pessoal, com base em salários.



Permite a integração e treinamento mais rápidos de novos membros do laboratório

Os vídeos da JoVE tornam a integração e o treinamento mais eficientes e preservam o conhecimento no laboratório, fornecendo um ponto de referência consistente para novos pesquisadores trabalhando em projetos antigos ou em andamento.

“Em vez de tentar aprender uma técnica a partir da literatura durante seis meses, novos pesquisadores podem dominar o método em poucos dias. Assim, tudo é otimizado com a JoVE.”

—Jeanette Moore, Gerente de laboratório na Universidade de Alasca em Fairbanks

¹ Mutch-Jones, K., Sengupta, N., Minor, V. C., & Goudsouzian, L. K. (2020). [Professional science education videos improve student performance in nonmajor and intermediate biology laboratory courses](#). *Biochemistry and Molecular Biology Education*. Advance online publication. ² Ramachandran, R., Sparck, M., & Levis-Fitzgerald, M. (2019). [Investigating the Effectiveness of Using Application-Based Science Education Videos in a General Chemistry Lecture Course](#). *Journal of Chemical Education* 96(3), 479-485.

JoVE Core

Livros-texto em vídeo para cursos introdutórios que podem servir como recursos de ensino primários ou complementares eficazes. Os conceitos-chave são apresentados de forma vívida através de animações de alta qualidade e os vídeos da seção “Scientists-in-Action” mostram cientistas conduzindo experimentos em ambientes laboratoriais reais.

- [JoVE Core: Biologia](#)
- [JoVE Core: Química](#)
- [JoVE Core: Biologia Molecular](#)
- [JoVE Core: Psicologia Social](#)
- [JoVE Core: Química Orgânica](#)
- [JoVE Core: Estatística](#)
- [JoVE Core: Física](#)
- [JoVE Core: Biologia Celular](#)
- [JoVE Core: Enfermagem](#)

JoVE Lab Manual

Recursos em vídeo com foco no currículo que apoiam o ensino e a aprendizagem das principais técnicas utilizadas em laboratórios introdutórios. São três vídeos separados com instruções passo a passo para cada experimento: um para a preparação do laboratório, direcionado aos instrutores, outro com os principais conceitos teóricos e, por fim, um protocolo para os alunos.

- [JoVE Lab Manual: Biologia](#)
- [JoVE Lab Manual: Química](#)

JoVE Book

JoVE Book é um super livro-texto multimídia para cursos de graduação. Os conceitos e práticas científicas são transmitidos por meio de demonstrações em vídeo e complementados com explicações de texto detalhadas e questionários práticos.

- [JoVE Book: Química](#)

JoVE Science Education

Biblioteca de vídeos revolucionária dedicada ao ensino de fundamentos científicos e clínicos através de demonstrações em vídeo fáceis de entender. Com textos e legendas traduzidos para mais de 10 idiomas, mais de 500 vídeos sobre tópicos comumente ensinados em cursos de ciências capturam detalhes conceituais e metodológicos importantes que são difíceis de visualizar apenas com texto.

- [Biologia Avançada](#)
- [Biologia Básica](#)
- [Química](#)
- [Habilidades Clínicas](#)
- [Engenharia](#)
- [Ciências Ambientais](#)
- [Física](#)
- [Psicologia](#)

JoVE Encyclopedia of Experiments

Essas pioneiras enciclopédias em vídeo online de experimentos em pesquisas avançadas combinam animações que visualizam a teoria e vídeos que demonstram técnicas em laboratórios universitários reais.

- [Encyclopedia of Experiments: Biologia](#)
- [Encyclopedia of Experiments: Técnicas Biológicas](#)
- [Encyclopedia of Experiments: Pesquisa do Câncer](#)

JoVE Journal [Indexado no PubMed, Web of Science, SciFinder, Scopus and SCI Expanded]

O primeiro periódico científico revisado por pares em formato de vídeo do mundo. A pesquisa científica é publicada em formato de vídeo juntamente com protocolos em texto, dando vida aos detalhes intrincados dos métodos experimentais. O JoVE Journal publica pesquisas em 13 disciplinas:

- [Comportamento](#)
- [Bioquímica](#)
- [Bioengenharia](#)
- [Biologia](#)
- [Pesquisa do Câncer](#)
- [Química](#)
- [Biologia do Desenvolvimento](#)
- [Engenharia](#)
- [Meio Ambiente](#)
- [Genética](#)
- [Imunologia & Infecção](#)
- [Medicina](#)
- [Neurociência](#)